Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне основного общего образования

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №73» городского округа Самара

Адрес: г. Самара, ул. Майская, 47, тел. 933-21-58

«PACCMOTPEHO»

протокол № 6 «02»декабря 2020г

«ПРОВЕРЕНО»

Зам. директора по УВР МВОУ Школы № 73

«04» декабря 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

МБОУ Школы № 73 г.о.Самара

Готова Прожджа Н. Б.

Прика № 248-од от 04.12.2020

«04» декабря 2020г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по физике уровень программы основное общее образование 7-9 классы

Программа: « Физика 7-9 классы. » ФГОС. Москва. Дрофа. 2017. Авторы: А.В. Перышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник

Предметная линия учебников:

- 1. А.В. Перышкин. « Физика» 7 класс. Москва. Дрофа, 2017.
- 2. А.В. Перышкин. « Физика» 8 класс. Москва. Дрофа, 2017.
- 3.А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. Физика. 9 класс. Москва. «Дрофа», 2017.

Составитель: Еремкина Н.Н.

Обсуждено на педагогическом совете школы протокол № 8 от «04» декабря 2020г.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Несформированные умения за 7 класс

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Регулятивные УУД

- 1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Учащийся сможет:
- обосновывать выбранные подходы и средства, используемые для достижения образовательных результатов.
- 2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Учащийся сможет:
- определять необходимые действия в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
- составлять план решения проблемы (описывать жизненный цикл выполнения проекта, алгоритм проведения исследования).
- 3. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Учащийся сможет:
- анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Выпускник научится

- 1. Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, атмосферное давление.
- 2. Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения.
- 3. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы,

необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

2.Содержание учебного предмета, курса

Содержание 8 класса дополняется темами 7 класса.

Раздел 1.Введение.

Измерения физических величин: длины, времени, температуры.

Раздел 2.Взаимодействия тел.

Плотность вещества

Раздел 4. Давление твердых тел, жидкостей и газов.

Давление газа. Объяснение давления газа на основе молекулярно-кинетических представлений. Передача давления газами и жидкостями. Закон Паскаля.

Раздел 5. Работа и мощность. Энергия.

Механическая работа.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов,

Количество часов, отводимых на освоение несформированных умений за 7 класс, не влияет на количество часов в 8 классе.

Лист корректировки тематического планирования

Предмет: физика

Класс: 8 А, В

Учитель: Еремкина Н.Н.

2020-2021 учебный год

| № урока | Тема | Количество часов | | Дата по плану | Дата по факту | Тема с внесенной корректировкой | Причина корректиро | Способ корректировки |
|------------|--|---------------------|------|------------------|------------------|--|-----------------------|--|
| | | по плану | дано | | | | ВКИ | |
| 27 | Электроскоп. Проводники и непроводники электричества | 1 | 1 | 17.12.20 20 | 17.12.20 20 | Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Измерение физических величин (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 28 | Электрическое поле | 1 | 1 | 21.12.20 20 | 21.12.20 20 | Электрическое поле. Плотность вещества (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 29 | Делимость электрического заряда | 1 | 1 | 24.12.20 20 | 24.12.20 20 | Делимость электрического заряда. Плотность вещества (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 30 | Объяснение электрических явлений | 1 | 1 | 11.01.20 21 | 11.01.20 21 | Объяснение электрических явлений. Давление жидкостей и газов (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 31 | Электрический ток. Источники электрического тока | 1 | 1 | 14.0120 21 | 14.01.20 21 | Электрический ток. Источники электрического тока. Механическая работа (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |

Лист корректировки тематического планирования

Предмет: физика

Класс: 8 Б

Учитель: Еремкина Н.Н.

2020-2021 учебный год

| № урока | • | | Количество часов | | Дата по факту | Тема с внесенной корректировкой | Причина корректировки | Способ корректировки |
|------------|--|-------------|---------------------|----------------|------------------|--|--------------------------|--|
| | | по плану | дано | | | | | |
| 27 | Электроскоп. Проводники и непроводники электричества | 1 | 1 | 17.12.20 20 | 17.12.202 0 | Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Измерение физических величин (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 28 | Электрическое поле | 1 | 1 | 18.12.20 20 | 18.12.202 0 | Электрическое поле. Плотность вещества (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 29 | Делимость электрического заряда | 1 | 1 | 24.12.20 20 | 24.12.202 0 | Делимость электрического заряда. Плотность вещества (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 30 | Объяснение электрических явлений | 1 | 1 | 25.11.20 20 | 25.11.202 0 | Объяснение электрических явлений. Давление жидкостей и газов (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |
| 31 | Электрический ток. Источники электрического тока | 1 | 1 | 14.0120 21 | 14.01.202 | Электрический ток. Источники электрического тока. Механическая работа (7 класс) | Результаты ВПР | Включение в освоение нового учебного материала |